EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	147	hybrid near cord	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/10 12:25
L2	19	1 and (carbon near (fiber fibre filament strand))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/10 12:25
L3	10	2 and (glass near (fiber fibre filament strand))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/10 12:25
L4	9	2 not 3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/10 12:45
Si	297	(US-2007009988-\$ or US-20050133140-\$ sor US-20050241741-\$ or US-20080011401-\$ or US-20080011401-\$ or US-20080012882-\$ or US-20050082852-\$ or US-20060112560-\$ sor US-20060112560-\$ sor US-20050238862-\$ or US-20050038982-\$ or US-20070028583-\$ or US-20080032130-\$ or US-200800032130-\$ or US-20080000000000000000000000000000000000	US-PCPUB; USPAT	OR	OFF	2008/11/08 09:23

\$ or US-
20060021687-\$ or
US-20070155889-\$
or US-20050277087-
\$ or US-
20030175490-\$ or
US-20050133137-\$
or US-20060013990-
\$ or US-
20070137754-\$ or
US-20030019118-\$
or US-20040226641-
\$).did. or (US-
20050107756-\$).
did. or (US-4246144-
\$ or US-4277535-\$
or US-4286019-\$ or
US-4164485-\$ or US-
4130537-\$ or US-
4405746-\$ or US-
4434208-\$ or US-
4436866-\$ or US-
4439556-\$ or US-
4440881-\$ or US-
5048280-\$ or US-
5595284-\$ or US-
5876297-\$ or US-
6132328-\$ or US-
6186205-\$ or US-
6468654-\$ or US-
4355131-\$ or US-
4355131-\$ or US- 4409343-\$ or US-
4409290-\$ or US-
4588538-\$ or US-
4847360-\$ or US-
4847360-\$ or US- 5461850-\$ or US-
5461850-\$ OF US-
4268573-\$ or US-
4947638-\$ or US- 4268577-\$ or US-
4268577-\$ or US-
5653655-\$).did. or
(US-3608606-\$ or
US-3655353-\$ or US- 3908351-\$ or US-
3908351-\$ or US-
3887389-\$ or US-
4393189-\$ or US-
4461859-\$ or US-
4476191-\$ or US-
5230667-\$ or US-
6068916-\$ or US-
7267873-\$ or US-
5521007-\$ or US-
4556338-\$ or US-
\$ or US-20060021687-\$ or US-20060021687-\$ or US-20070155889-\$ or US-20050177087-\$ or US-2005017390-\$ or US-200501375754-\$ or US-20050137754-\$ or US-20050137754-\$ or US-20030019118-\$ or US-2003001918-\$ or US-2003019756-\$ or US-200301975-\$ or US-2003001975-\$ or US-20030000000000000000000000000000000000
5908520-\$ or US-

6262154-\$ or US-
4341674-\$ or US-
4390647-\$ or US-
4462946-\$ or US-
4462946-\$ 01 US-
6270083-\$ or US-
6385956-\$ or US-
6883843-\$ or US-
7007990-\$ or US-
7111882-\$ or US-
6287765-\$ or US-
4430476-\$ or US-
6110591-\$ or US-
5685525-\$).did. or
(US-5705007-\$ or
US-4781275-\$ or US-
3930095-\$ or US-
3896253-\$ or US-
4009134-\$ or US-
4016119-\$ or US-
4026744-\$ or US-
4049603-\$ or US-
4051281-\$ or US-
7080500-\$ or US-
4332131-\$ or US-
4938016-\$ or US-
5319915-\$ or US-
3554260-\$ or US-
3922841-\$ or US-
4335571-\$ or US-
4349063-\$ or US-
4506500-\$ or US-
4586324-\$ or US-
5285623-\$ or US-
5323596-\$ or US-
5661966-\$ or US-
5688597-\$ or US-
5722226-\$ or US-
5802830-\$ or US-
5819521-\$ or US-
6109017-\$).did. or
(US-6151879-\$ or
US-6247514-\$ or US-
6321810-\$ or US-
5283119-\$ or US-
4300973-\$ or US-
4339359-\$ or US-
4452855-\$ or US-
4891267-\$ or US-
5523154-\$ or US-
5885718-\$ or US-
4824899-\$ or US-
4883712-\$ or US-
5436076-\$ or US-
6262154-\$ or US- 4341674-\$ or US- 4341674-\$ or US- 43490647-\$ or US- 4430647-\$ or US- 6270033-\$ or US- 62889364-\$ or US- 62883843-\$ or US- 6287765-\$ or US- 6287765-\$ or US- 6287765-\$ or US- 6430476-\$ or US- 6410591-\$ or US- 64001193-\$ or US- 6400193-\$ or US
100 4 01 00

3661629-\$ or US-
3793132-\$ or US-
4328133-\$ or US-
4338263-\$ or US-
4401713-\$ or US-
4605696-\$ or US-
4800120-\$ or US-
5001185-\$ or US-
5278242-\$ or US- 5323829-\$ or US-
5323829-\$ or US- 5665799-\$ or US-
5707462-\$ or US-
6310144-\$).did. or
(US-6500531-\$ or
US-6835447-\$ or US-
6860962-\$ or US-
7284582-\$ or US-
7284583-\$ or US-
6247298-\$ or US-
6381826-\$ or US-
4446198-\$ or US-
4545834-\$ or US- 4250226-\$ or US-
4250226-\$ or US- 3577872-\$ or US-
3686772-\$ or US-
4314050-\$ or US-
4838843-\$ or US-
5213652-\$ or US-
5419383-\$ or US-
5505243-\$ or US-
5558144-\$ or US-
5303537-\$ or US-
5182779-\$ or US-
5809861-\$ or US- 4809492-\$ or US-
4809492-\$ or US- 3900679-\$ or US-
4259991-\$ or US-
4278726-\$ or US-
4302266-\$ or US-
4430851-\$).did. or
(US-4495760-\$ or
US-4584110-\$ or US-
4790802-\$ or US-
4832063-\$ or US-
5013109-\$ or US-
5024890-\$ or US- 5387468-\$ or US-
5387468-\$ or US- 5852926-\$ or US-
6053628-\$ or US-
6278831-\$ or US-
6415084-\$ or US-
7121828-\$ or US-
3661629 \$ or US- 3793132-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4605696-\$ or US- 4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5323829-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5665799-\$ or US- 56707462-\$ or US- 5310144-\$).did. or (US-6500531-\$ or US- 65010147-\$ or US- 65010147-\$ or US- 6504747-\$ or US- 6504531-\$ or US- 65047298-\$ or US- 7284582-\$ or US- 7284582-\$ or US- 6247298-\$ or US- 6247298-\$ or US- 446198-\$ or US- 4459825-\$ or US- 4545833-\$ or US- 455933-\$ or US- 5577872-\$ or US- 4514050-\$ or US- 459383-\$ or US- 5505243-\$ or US- 5505243-\$ or US- 5505243-\$ or US- 5505243-\$ or US- 5305557-\$ or US- 5305557-\$ or US- 5305557-\$ or US- 549393-\$ or US- 549393-\$ or US- 549393-\$ or US- 549595-\$ or US- 549595-\$ or US- 549595-\$ or US- 549595-\$ or US- 55052489-\$ or US- 4450851-\$, idi. or (US-4495760-\$ or US- 64798082-\$ or US- 64798082-\$ or US- 648309-\$ or US- 6478082-\$ or US- 64798082-\$ or US- 64798082
3876405-\$ or US-

3853605-\$ or US-	
3852051-\$ or US-	
4147833-\$ or US-	
4074988-\$ or US-	
4391594-\$ or US-	
4569667-\$ or US-	
4787608-\$ or US-	
6004676-\$ or US-	
6051315-\$ or US-	
6139955-\$ or US-	
6039325-\$ or US-	
6329465-\$ or US-	
4446307-\$).did. or	
(US-6183864-\$ or	
US-6209298-\$ or US-	
7165586-\$ or US-	
4627229-\$ or US-	
5279695-\$ or US-	
5229069-\$ or US-	
5603786-\$ or US-	
5749981-\$ or US-	
4023989-\$ or US-	
4581882-\$ or US-	
5735763-\$ or US-	
5891561-\$ or US-	
3607499-\$ or US-	
4060658-\$ or US-	
4107117-\$ or US-	
4378041-\$ or US-	
5423240-\$ or US-	
5997966-\$ or US-	
6220983-\$ or US-	
6329053-\$ or US-	
6355767-\$ or US-	
6429157-\$ or US-	
4970261-\$ or US-	
5637375-\$ or US-	
5641366-\$ or US-	
5871604-\$ or US-	
4356228-\$).did. or	
(US-4938824-\$ or	
US-5229202-\$ or US-	
4388422-\$ or US-	
5672641-\$ or US-	
3908042-\$ or US-	
4532169-\$ or US-	
4543288-\$ or US-	
4563502-\$ or US-	
4850186-\$ or US-	
4855122-\$ or US-	
5026595-\$ or US-	
5030435-\$ or US-	
3853605-\$ or US- 3852051-\$ or US- 4147833-\$ or US- 4147833-\$ or US- 4147833-\$ or US- 4391594-\$ or US- 4391594-\$ or US- 4569667-\$ or US- 6004676-\$ or US- 6004676-\$ or US- 6039365-\$ or US- 6039365-\$ or US- 6039365-\$ or US- 6339365-\$ or US- 6329465-\$ or US- 6329465-\$ or US- 4446307-\$).did. or (US-6183864-\$ or US- 7185586-\$ or US- 6272929-\$ or US- 5229069-\$ or US- 5229069-\$ or US- 5229069-\$ or US- 5229069-\$ or US- 523969-\$ or US- 535763-\$ or US- 4050658-\$ or US- 4050658-\$ or US- 4050658-\$ or US- 4050658-\$ or US- 535763-\$ or US- 535763-\$ or US- 535763-\$ or US- 5367763-\$ or US- 5391661-\$ or US- 5397866-\$ or US- 54378041-\$ or US- 54378041-\$ or US- 54378041-\$ or US- 54378041-\$ or US- 55379786-\$ or US- 563767-\$ or US- 563767-\$ or US- 6322053-\$ or US- 6322053-\$ or US- 6322053-\$ or US- 6355767-\$ or US- 63561366-\$	
5333568-\$ or US-	

5470632-\$ or US-	1
5512119-\$ or US-	-
5525180-\$ or US-	-
5670255-\$ or US-	-
5747162-\$ or US-	*
5888580-\$ or US-	-
6238791-\$ or US-	-
6263629-\$ or US-	-
6368711-\$ or US-	-
6380298-\$ or US-	-
6428892-\$ or US-	-
6627312-\$ or US-	*
4469748-\$).did. or	-
(US-4851469-\$ or	-
US-4992314-\$ or US	
4535107-\$ or US-	1
1	-
	*
	-
	-
	-
4259404-\$ or US- 4506718-\$ or US-	-
(1000) 10 \$ 01 00	-
4794041-\$ or US-	-
4956446-\$ or US-	-
5232972-\$ or US-	1
5242645-\$ or US-	-
5291930-\$ or US-	-
5368928-\$ or US-	-
4251409-\$ or US-	-
4258775-\$ or US-	*
4285850-\$ or US-	
4289683-\$ or US-	•
4292111-\$ or US-	•
4300972-\$ or US-	-
4356219-\$ or US-	-
4409055-\$ or US-	-
4414272-\$ or US-	-
4520050-\$ or US-	-
4598013-\$ or US-	-
4795234-\$).did. or	-
(US-4937925-\$ or	-
US-4947916-\$ or US	- [
4959267-\$ or US-	-
4963613-\$ or US-	-
5002621-\$ or US-	-
5346731-\$ or US-	-
5352483-\$ or US-	
5403661-\$ or US-	***************************************
5620539-\$ or US-	******
5683543-\$ or US-	******
5733654-\$ or US-	******
5762733-\$ or US-	******
5766384-\$ or US-	1
5824171-\$ or US-	******

жения применения применения применения применения применения применения применения применения применения приме	5827381-\$ or US-5931211-\$ or US-6209604-\$ or US-3682222-\$ or US-3902542-\$ or US-3895163-\$ or US-3898713-\$ or US-3898713-\$ or US-3892965-\$ or US-4038220-\$ or US-4038220-\$ or US-404372-\$).did. or (US-4046183-\$).did.				
297	(US-20070098983-\$ or US-20050133140-\$ \$ or US-20050133140-\$ \$ 20050241741-\$ 200500214741-\$ or US-20080011401-\$ \$ or US-200300184099-\$ \$ or US-20030028847-\$ or US-20050028852-\$ or US-20050028862-\$ or US-20050091960-\$ \$ or US-20050091960-\$ \$ or US-20050091960-\$ \$ or US-20010004491-\$ \$ or US-20020048671-\$ or US-2002004491-\$ \$ or US-20020144779-\$ \$ or US-20020144779-\$ \$ or US-20050037275-\$ \$ or US-20050037275-\$ \$ or US-2005003175490-\$ or US-200500313137-\$ or US-200501377549-\$ or US-200501377549-\$ or US-20050137754-\$ or US-20050137754-\$ or US-20050137754-\$ or US-20050137755-\$ or US-2005019718-\$ or US-2005019718-\$ or US-2005019718-\$ or US-2005019718-\$ or US-2005019718-\$ or US-2005019718-\$ or US-2005019755-\$ or US-2005019755-\$ or US-2005019755-\$ or US-2005019755-\$ or US-2005019755-\$ or US-4286611-\$ or US-4242611-\$ or US-4248614-\$ or US-4277535-\$ or US-4286619-\$ or US-416448-\$ or US-4164448-\$ or US-416448-\$ or US-4164448-\$ or US-41644448-\$ or US-41644448-\$ or US-4164448-\$ or US-41644448-\$ or US-4164448-\$ or US-416444848-\$ or US-4164	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/11/08

4130537-\$ or US-
4405746-\$ or US-
4434208-\$ or US-
4436866-\$ or US-
4439556-\$ or US-
4440881-\$ or US-
5048280-\$ or US-
5595284-\$ or US-
5876297-\$ or US-
6132328-\$ or US-
6186205-\$ or US-
6468654-\$ or US-
4355131-\$ or US- 4409343-\$ or US-
4409343-\$ or US- 4409290-\$ or US-
4588538-\$ or US-
4847360-\$ or US-
5461850-\$ or US-
4268573-\$ or US-
4947638-\$ or US-
4268577-\$ or US-
5653655-\$).did. or
(US-3608606-\$ or
US-3655353-\$ or US-
3908351-\$ or US-
3887389-\$ or US-
4393189-\$ or US-
4461859-\$ or US- 4476191-\$ or US-
4476191-\$ or US- 5230667-\$ or US-
6068916-\$ or US-
7267873-\$ or US-
5521007-\$ or US-
4556338-\$ or US-
5014751-\$ or US-
5908520-\$ or US-
6262154-\$ or US-
4341674-\$ or US-
4390647-\$ or US-
4462946-\$ or US-
6270083-\$ or US-
6385956-\$ or US- 6883843-\$ or US-
6883843-\$ or US- 7007990-\$ or US-
7111882-\$ or US-
4130537-\$ or US- 4405746-\$ or US- 4436866-\$ or US- 443846866-\$ or US- 44398565-\$ or US- 44398565-\$ or US- 44398565-\$ or US- 5595284-\$ or US- 5595284-\$ or US- 512328-\$ or US- 6186205-\$ or US- 6186205-\$ or US- 6186205-\$ or US- 6186205-\$ or US- 6486654-\$ or US- 44093943-\$ or US- 44093943-\$ or US- 4409390-\$ or US- 4588538-\$ or US- 447636-\$ or US- 4268577-\$ or US- 5633655-\$).did. or (US-360866-\$ or US- 4393139-\$ or US- 4393159-\$ or US- 439667-\$ or US- 4396747-\$ or US- 5236667-\$ or US- 4396747-\$ or US- 523667-\$ or US- 439647-\$ or US- 439647-\$ or US- 6262154-\$ or US- 6270063-\$ or US- 6283943-\$ or US- 6283943-\$ or US- 6283963-\$ or US- 6385955-\$ or US- 6385955-\$ or US- 6387765-\$ or US- 6387655-\$ or US- 6387655-\$ or US- 6387655-\$ or US- 638765-\$ or US- 638965-\$ or US- 6
4430476-\$ or US-
6110591-\$ or US-
5685525-\$).did. or
(US-5705007-\$ or
US-4781275-\$ or US-
3930095-\$ or US-
3896253-\$ or US-
4009134-\$ or US-

4016119-\$ or US-
4026744-\$ or US-
4049603-\$ or US-
4049603-\$ OF US-
4051281-\$ or US-
7080500-\$ or US-
4332131-\$ or US-
4938016-\$ or US-
5319915-\$ or US-
3554260-\$ or US-
3922841-\$ or US-
4335571-\$ or US-
4349063-\$ or US-
4506500-\$ or US-
4586324-\$ or US-
5285623-\$ or US-
5323596-\$ or US-
5661966-\$ or US-
5688597-\$ or US-
5722226-\$ or US-
5802830-\$ or US-
0002030-\$ 01 US-
5819521-\$ or US-
6109017-\$).did. or
(US-6151879-\$ or
US-6247514-\$ or US-
6321810-\$ or US-
5283119-\$ or US-
4300973-\$ or US-
4339359-\$ or US-
4452855-\$ or US-
4891267-\$ or US-
5523154-\$ or US-
5885718-\$ or US-
4824899-\$ or US-
4883712-\$ or US-
5436076-\$ or US-
6242095-\$ or US-
3661629-\$ or US-
3793132-\$ or US-
4328133-\$ or US-
1220122-4 OL OG
4338263-\$ or US-
4401713-\$ or US-
4605696-\$ or US-
4800120-\$ or US-
5001185-\$ or US-
5278242-\$ or US-
5323829-\$ or US-
5665799-\$ or US-
5707462-\$ or US-
6310144-\$).did. or
(US-6500531-\$ or
US-6835447-\$ or US-
6860962-\$ or US-
7284582-\$ or US-
4016119-\$ or US- 4026744-\$ or US- 4049603-\$ or US- 4049603-\$ or US- 4049603-\$ or US- 4051281-\$ or US- 7080500-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4338105-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 43385571-\$ or US- 43385571-\$ or US- 43586324-\$ or US- 528622-\$ or US- 528622-\$ or US- 528622-\$ or US- 528525-\$ or US- 58028305-\$ or US- 58028305-\$ or US- 58028305-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5823109-\$ or US- 5823109-\$ or US- 5823119-\$ or US- 523119-\$ or US- 523119-\$ or US- 4328355-\$ or US- 583718-\$ or US- 5823305-\$ or US- 4839265-\$ or US- 5824809-\$ or US- 4824899-\$ or US- 4824899-\$ or US- 582679-\$ or US- 5826799-\$ or US- 5872742-\$ or US- 5826799-\$ or US- 5872742-\$ or US- 5823829-\$ or US- 5866799-\$ or US- 586696-\$ or US- 5868579-\$ or US- 5868579-\$ or US- 5868579-\$ or US- 5868579-\$ or US- 586858-\$ or US- 5868579-\$ or US- 586858-\$ or US- 588679-\$ or US- 588698-\$ or US- 588698-\$ or US- 588698-\$ or US- 588698-\$ or US- 5886799-\$ or US-
3

6247298-\$ or US-
6381826-\$ or US-
4446198-\$ or US-
4545834-\$ or US-
4250226-\$ or US-
3577872-\$ or US-
3686772-\$ or US-
4314050-\$ or US-
4838843-\$ or US-
5213652-\$ or US-
5419383-\$ or US-
5505243-\$ or US-
5558144-\$ or US-
5303537-\$ or US-
5182779-\$ or US-
5809861-\$ or US-
4809492-\$ or US-
3900679-\$ or US-
4259991-\$ or US-
4278726-\$ or US-
4302266-\$ or US-
4430851-\$).did. or
(US-4495760-\$ or
US-4584110-\$ or US-
4790802-\$ or US-
4832063-\$ or US-
5013109-\$ or US-
5024890-\$ or US-
5387468-\$ or US-
5852926-\$ or US-
6053628-\$ or US-
6278831-\$ or US-
6415084-\$ or US-
7121828-\$ or US-
7121828-\$ or US- 3925286-\$ or US-
3876405-\$ or US-
3853605-\$ or US-
3852051-\$ or US-
4147833-\$ or US-
4074988-\$ or US-
4391594-\$ or US-
4391594-\$ or US- 4569667-\$ or US-
4569667-\$ or US- 4787608-\$ or US-
4787608-\$ or US- 6004676-\$ or US-
6004676-\$ or US- 6051315-\$ or US-
6139955-\$ or US- 6039325-\$ or US-
6039325-\$ or US- 6329465-\$ or US-
6329465-\$ or US- 4446307-\$).did. or
4446307-\$).did. or
(US-6183864-\$ or
US-6209298-\$ or US-
7165586-\$ or US- 4627229-\$ or US-
4627229-\$ or US- 5279695-\$ or US-
251 apa2-4 of n2-

5229069-\$ or US-
5603786-\$ or US-
5749981-\$ or US-
4023989-\$ or US-
4023989-\$ or US-
4581882-\$ or US-
5735763-\$ or US-
5891561-\$ or US-
3607499-\$ or US-
4060658-\$ or US-
4107117-\$ or US-
4378041-\$ or US-
5423240-\$ or US-
5997966-\$ or US-
6220983-\$ or US-
6329053-\$ or US-
6355767-\$ or US-
6429157-\$ or US-
4970261-\$ or US-
5637375-\$ or US-
5641366-\$ or US-
5871604-\$ or US-
4356228-\$).did. or
(US-4938824-\$ or
US-5229202-\$ or US-
4388422-\$ or US-
5672641-\$ or US-
3908042-\$ or US-
4532169-\$ or US-
4543288-\$ or US-
4563502-\$ or US-
4850186-\$ or US-
4855122-\$ or US-
5026595-\$ or US-
5030435-\$ or US-
5279879-\$ or US-
5333568-\$ or US-
5470632-\$ or US-
5512119-\$ or US-
5525180-\$ or US-
5670255-\$ or US-
5747162-\$ or US-
5888580-\$ or US-
6238791-\$ or US-
6263629-\$ or US-
6368711-\$ or US-
6380298-\$ or US-
6428892-\$ or US-
6428892-\$ or US-
6627312-\$ or US-
4469748-\$).did. or
(US-4851469-\$ or
US-4992314-\$ or US-
4535107-\$ or US-
5229069-\$ or US- 5603786-\$ or US- 5603786-\$ or US- 5749981-\$ or US- 4581882-\$ or US- 5735763-\$ or US- 5891561-\$ or US- 3807499-\$ or US- 4060658-\$ or US- 4071717-\$ or US- 4107117-\$ or US- 4107117-\$ or US- 5423240-\$ or US- 5229083-\$ or US- 6229083-\$ or US- 6229083-\$ or US- 6229083-\$ or US- 6329053-\$ or US- 637375-\$ or US- 5641366-\$ or US- 5871604-\$ or US- 5871604

4787200-\$ or US-
4818601-\$ or US-
4259404-\$ or US-
4506718-\$ or US-
4794041-\$ or US-
4956446-\$ or US-
5232972-\$ or US-
5242645-\$ or US-
5291930-\$ or US-
5368928-\$ or US-
4251409-\$ or US-
4258775-\$ or US-
4285850-\$ or US-
4289683-\$ or US-
4292111-\$ or US-
4300972-\$ or US-
4356219-\$ or US-
4409055-\$ or US-
4414272-\$ or US-
4520050-\$ or US-
4598013-\$ or US-
4795234-\$).did. or
(US-4937925-\$ or
US-4947916-\$ or US-
4959267-\$ or US-
4963613-\$ or US-
5002621-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5683543-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5733654-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5766384-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762638-\$ or US- 5762638-\$ or US- 5762638-\$ or US- 5762638-\$ or US- 576638-\$ or US- 576638-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5824171-\$ or US- 5827381-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5824171-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5766384-\$ or US- 5824717-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5931211-\$ or US- 6209604-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5824171-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5931211-\$ or US- 6931211-\$ or US- 6209604-\$ or US- 3682222-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5766384-\$ or US- 58243171-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5931211-\$ or US- 6209604-\$ or US- 3682222-\$ or US- 3913652-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5824717-\$ or US- 582171-\$ or US- 5931211-\$ or US- 6209604-\$ or US- 3682222-\$ or US- 3913652-\$ or US- 3902542-\$ or US-
5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5763654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5931211-\$ or US- 6209604-\$ or US- 3913652-\$ or US- 3913652-\$ or US- 3913652-\$ or US- 3902542-\$ or US- 3895163-\$ or US-
5002621-\$ or US- 53046731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5362483-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5736543-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5824771-\$ or US- 5824771-\$ or US- 58247381-\$ or US- 5931211-\$ or US- 6209604-\$ or US- 3682222-\$ or US- 3902542-\$ or US- 3902542-\$ or US- 3895163-\$ or US- 3888805-\$ or US-
5002621-\$ or US- 53046731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5824771-\$ or US- 58247381-\$ or US- 58247381-\$ or US- 58247381-\$ or US- 58312111-\$ or US- 682222-\$ or US- 3913652-\$ or US- 3913652-\$ or US- 3895163-\$ or US- 3885163-\$ or US- 3888713-\$ or US-
5002621-\$ or US- 53046731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5733654-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5821211-\$ or US- 5821211-\$ or US- 58212211-\$ or US- 5931211-\$ or US- 6209604-\$ or US- 3913652-\$ or US- 3913652-\$ or US- 38888713-\$ or US- 3888873-\$ or US- 3888873-\$ or US- 3888873-\$ or US- 3888873-\$ or US-
5002621-\$ or US- 53046731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5362483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5620539-\$ or US- 563543-\$ or US- 5736584-\$ or US- 5766733-\$ or US- 57667384-\$ or US- 5824717-\$ or US- 5824717-\$ or US- 5824713-\$ or US- 582171-\$ or US- 582171-\$ or US- 6209604-\$ or US- 381652-\$ or US- 3895163-\$ or US- 3888805-\$ or US- 3888813-\$ or US- 3888395-\$ or US- 3803965-\$ or US- 3802962-\$ or US-
5002621-\$ or US- 53046731-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5763634-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762733-\$ or US- 5762731-\$ or US- 5824771-\$ or US- 5824771-\$ or US- 5824781-\$ or US- 5824781-\$ or US- 5837381-\$ or US- 5837381-\$ or US- 3847381-\$ or US- 38525163-\$ or US- 3895163-\$ or US- 3895163-\$ or US- 3888805-\$ or US- 3888713-\$ or US- 3888713-\$ or US- 3802982-\$ or US-
5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5683543-\$ or US- 5783654-\$ or US- 5783654-\$ or US- 576334-\$ or US- 576334-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5827381-\$ or US- 5831211-\$ or US- 6209604-\$ or US- 3802542-\$ or US- 3895163-\$ or US- 3888805-\$ or US- 3888805-\$ or US- 3888395-\$ or US- 3803965-\$ or US-

S3	226	(akiyama-mitsu\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	0N	2008/11/08 15:48
S4	226	(akiyama-mitsu\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 17:52
S5	34	S4 and cord	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 18:40
S 6	27	S5 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 18:40
S7	27	S6 and rubber	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 18:40
S8	21	S5 and ((glass carbon) near (fiber filament))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 18:41
S9	21	S8 and rubber	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 18:41
S10	15	S9 and strand	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	ON	2008/11/08 18:42

S11	6	S9 not S10	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	**************************************		2008/11/08 20:10
S12	0	(kajihara-keisu?.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:28
S13	21	(kajihara-keisu\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:29
S14	21	S13 and cord	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:29
S15	9	S14 and ((glass carbon) near (fiber fibre filament))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:29
S16	43941	"123" and strand	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:29
S17	9	S15 and strand	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:29
S18	4	S17 not S10	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	ON	2008/11/08 20:29

S19	4	S18 not S11	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	MOR	ON	2008/11/08 20:29
S20	297	(US-20070098983-\$ or US-20050133140-\$ or US-20050133140-\$ sor US-20050133140-\$ 20050241741-\$ 200500318409-\$ or US-2003018409-\$ or US-2003003847-\$ or US-20050032887-\$ or US-20050031980-\$ or US-20050031980-\$ or US-20050031980-\$ or US-20010004491-\$ or US-20020048671-\$ or US-20020048671-\$ or US-20020144779-\$ or US-20020144779-\$ or US-20050087275-\$ or US-20050087275-\$ or US-20050087275-\$ or US-20050087275-\$ or US-20050137375-\$ or US-20050137375-\$ or US-200501375490-\$ or US-200501375490-\$ or US-200501375589-\$ or US-20050137558-\$ or US-20050137558-\$ or US-2005013755-\$ or US-20030019118-\$ or US-2030019118-\$ or US-4464881-\$ or US-4439555-\$ or US-4439555-\$ or US-4446881-\$ or US-642808-\$ or US-6428	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/11/08 20:51

5595284-\$ or US-	
5876297-\$ or US-	
6132328-\$ or US-	
6186205-\$ or US-	
6468654-\$ or US-	
4355131-\$ or US-	
4409343-\$ or US-	
4409290-\$ or US-	
4588538-\$ or US-	
4847360-\$ or US-	
5461850-\$ or US-	
4268573-\$ or US-	
4947638-\$ or US-	
4268577-\$ or US-	
5653655-\$).did. or	
(US-3608606-\$ or	
US-3655353-\$ or US-	
3908351-\$ or US-	
3887389-\$ or US-	
4393189-\$ or US-	
4461859-\$ or US-	
4476191-\$ or US-	
5230667-\$ or US-	
6068916-\$ or US-	
7267873-\$ or US-	
5521007-\$ or US-	
4556338-\$ or US-	
5014751-\$ or US-	
5908520-\$ or US-	
6262154-\$ or US-	
4341674-\$ or US-	
4390647-\$ or US-	
4462946-\$ or US-	
6270083-\$ or US-	
6385956-\$ or US-	
6883843-\$ or US-	
7007990-\$ or US- 7111882-\$ or US-	
6287765-\$ or US-	
4430476-\$ or US-	
6110591-\$ or US-	
5685525-\$).did. or	
(US-5705007-\$ or	
US-4781275-\$ or US-	
3930095-\$ or US-	
3896253-\$ or US-	
4009134-\$ or US-	
4016119-\$ or US-	
4026744-\$ or US-	
4049603-\$ or US-	
4051281-\$ or US-	
7080500-\$ or US-	
4332131-\$ or US-	
4938016-\$ or US-	

5319915-\$ or US-
3554260-\$ or US-
3922841-\$ or US-
4335571-\$ or US-
4349063-\$ or US-
4506500-\$ or US-
4586324-\$ or US-
5285623-\$ or US-
5323596-\$ or US-
5661966-\$ or US-
5688597-\$ or US-
5722226-\$ or US-
5802830-\$ or US-
5819521-\$ or US-
6109017-\$).did. or
(US-6151879-\$ or
US-6247514-\$ or US-
6321810-\$ or US-
5283119-\$ or US-
4300973-\$ or US-
4339359-\$ or US-
4452855-\$ or US-
4891267-\$ or US-
5523154-\$ or US-
5885718-\$ or US-
4824899-\$ or US-
4883712-\$ or US-
5436076-\$ or US-
6242095-\$ or US-
3661629-\$ or US-
3793132-\$ or US-
4328133-\$ or US-
4338263-\$ or US-
4401713-\$ or US-
4605696-\$ or US-
4800120-\$ or US-
5001185-\$ or US-
5278242-\$ or US-
5323829-\$ or US-
5665799-\$ or US-
5707462-\$ or US-
6310144-\$).did. or
(US-6500531-\$ or
US-6835447-\$ or US-
6860962-\$ or US-
7284582-\$ or US-
7284583-\$ or US-
6247298-\$ or US-
6381826-\$ or US-
4446198-\$ or US-
4545834-\$ or US-
4250226-\$ or US-
5319915-\$ or US- 3554260-\$ or US- 3922841-\$ or US- 3922841-\$ or US- 4338571-\$ or US- 4349063-\$ or US- 4586500-\$ or US- 4586500-\$ or US- 4586524-\$ or US- 5681966-\$ or US- 5681966-\$ or US- 5681966-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5689230-\$ or US- 5689230-\$ or US- 5892830-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 619317-\$ or US- 6228119-\$ or US- 4328119-\$ or US- 4328119-\$ or US- 4328119-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4452855-\$ or US- 483712-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5523154-\$ or US- 483712-\$ or US- 483712-\$ or US- 4832712-\$ or US- 4824899-\$ or US- 5236162-\$ or US- 5236103-\$ or US- 5236103-\$ or US- 5236205-\$ or US- 5236205-\$ or US- 5236205-\$ or US- 523829-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5001185-\$ or US- 501144-\$).did. or US- 6860505-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5278245-\$ or US- 5278245-\$ or US- 5278245-\$ or US- 5278245-\$ or US- 5284583-\$ or US- 686579-\$ or US- 686595-\$ or US- 686579-\$ or US- 681826-\$ or US- 6845835-\$ or US- 6856772-\$ or US- 6866772-\$ or US- 686677-\$ or US- 68667-\$ or US- 68667-
3686772-\$ or US-

4314050-\$ or US-
4838843-\$ or US-
5213652-\$ or US-
5419383-\$ or US-
5505243-\$ or US-
5558144-\$ or US-
5303537-\$ or US-
5182779-\$ or US-
5809861-\$ or US-
4809492-\$ or US-
3900679-\$ or US-
4259991-\$ or US-
4278726-\$ or US-
4302266-\$ or US- 4430851-\$).did. or
4430851-\$).did. or (US-4495760-\$ or
US-4584110-\$ or US-
4790802-\$ or US-
4832063-\$ or US-
5013109-\$ or US-
5024890-\$ or US-
5387468-\$ or US-
5852926-\$ or US-
6053628-\$ or US-
6278831-\$ or US-
6415084-\$ or US-
7121828-\$ or US-
3925286-\$ or US-
3876405-\$ or US-
3853605-\$ or US-
3852051-\$ or US-
4147833-\$ or US-
4074988-\$ or US-
4391594-\$ or US-
4569667-\$ or US-
4787608-\$ or US- 6004676-\$ or US-
6004676-\$ or US- 6051315-\$ or US-
6139955-\$ or US-
6039325-\$ or US-
6329465-\$ or US-
4446307-\$).did. or
(US-6183864-\$ or
US-6209298-\$ or US-
7165586-\$ or US-
4627229-\$ or US-
5279695-\$ or US-
5229069-\$ or US-
5603786-\$ or US-
5749981-\$ or US-
4023989-\$ or US-
4581882-\$ or US-
4314050-\$ or US- 433843-\$ or US- 5213652-\$ or US- 5413933-\$ or US- 5505243-\$ or US- 5505243-\$ or US- 5505243-\$ or US- 5505243-\$ or US- 55033537-\$ or US- 5503537-\$ or US- 5503537-\$ or US- 5603661-\$ or US- 4309661-\$ or US- 425991-\$ or US- 425991-\$ or US- 425991-\$ or US- 430256-\$ or US- 430251-\$ or US- 430251-\$ or US- 430251-\$ or US- 430265-\$ or US- 5524890-\$ or US- 5524890-\$ or US- 5524890-\$ or US- 5524890-\$ or US- 5627826-\$ or US- 6053628-\$ or US- 6053628-\$ or US- 6053628-\$ or US- 6053628-\$ or US- 6415084-\$ or US- 7121828-\$ or US- 6415084-\$ or US- 47147833-\$ or US- 474986-\$ or US- 474787608-\$ or US- 4391594-\$ or US- 4391594-\$ or US- 603465-\$ or US- 603465-\$ or US- 603465-\$ or US- 603465-\$ or US- 604676-\$ or US- 6039255-\$ or US- 6039325-\$ or US- 6039325-\$ or US- 6039355-\$ or US- 603965-\$ or US- 603766-\$ o
5891561-\$ or US-

3607499-\$ or US-
4060658-\$ or US-
4107117-\$ or US-
4378041-\$ or US-
4378041-\$ or US- 5423240-\$ or US-
5423240-\$ or US-
5997966-\$ or US-
6220983-\$ or US-
6329053-\$ or US-
6355767-\$ or US-
6429157-\$ or US-
4970261-\$ or US-
5637375-\$ or US-
5641366-\$ or US-
5871604-\$ or US-
4356228-\$).did. or
(US-4938824-\$ or
US-5229202-\$ or US-
4388422-\$ or US-
5672641-\$ or US-
3908042-\$ or US-
4532169-\$ or US-
4543288-\$ or US-
4563502-\$ or US-
4850186-\$ or US-
4855122-\$ or US-
5026595-\$ or US-
5030435-\$ or US-
5279879-\$ or US-
5333568-\$ or US-
5470632-\$ or US-
5512119-\$ or US-
5525180-\$ or US-
5670255-\$ or US-
5747162-\$ or US-
5888580-\$ or US-
6238791-\$ or US-
6263629-\$ or US-
6368711-\$ or US-
6380298-\$ or US-
6428892-\$ or US-
6627312-\$ or US-
4469748-\$).did. or
(US-4851469-\$ or
US-4992314-\$ or US-
4535107-\$ or US-
4935297-\$ or US-
5624765-\$ or US-
4787200-\$ or US-
4818601-\$ or US-
4259404-\$ or US-
4506718-\$ or US-
4794041-\$ or US-
4956446-\$ or US-
3607499-\$ or US- 4066658-\$ or US- 4107117-\$ or US- 4176011-\$ or US- 4176011-\$ or US- 5427240-\$ or US- 5422940-\$ or US- 5522960-\$ or US- 6329053-\$ or US- 6429157-\$ or US- 4370261-\$ or US- 5637375-\$ or US- 5637375-\$ or US- 5647366-\$ or US- 5647366-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4388422-\$ or US- 4388422-\$ or US- 4388428-\$ or US- 43865122-\$ or US- 4352169-\$ or US- 4352169-\$ or US- 5672651-\$ or US- 56335568-\$ or US- 5635018-\$ or US- 5525190-\$ or US- 5525190-\$ or US- 5525190-\$ or US- 5525180-\$ or US- 5525180-\$ or US- 5525180-\$ or US- 5627312-\$ or US- 6627312-\$ or US- 6627312-\$ or US- 638029-\$ or US- 6428892-\$ or US- 642892-\$ or US- 6428692-\$ or
1

S21	254	S20 and cord	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	O S	2008/11/08 20:52
		5291930-\$ or US- 5368928-\$ or US- 4251409-\$ or US- 4258775-\$ or US- 4285850-\$ or US- 4285850-\$ or US- 4285850-\$ or US- 428911-\$ or US- 4292111-\$ or US- 430972-\$ or US- 4356219-\$ or US- 4356219-\$ or US- 4356219-\$ or US- 4356219-\$ or US- 4409055-\$ or US- 4419272-\$ or US- 4520050-\$ or US- 4520050-\$ or US- 4520050-\$ or US- 4598013-\$ or US- 4598013-\$ or US- 49437916-\$ or US- 49437916-\$ or US- 536267-\$ or US- 5405361-\$ or US- 5362637-\$ or US- 5362637-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5822171-\$ or US- 58227381-\$ or US- 5822171-\$ or US- 5822171-\$ or US- 582111-\$ or US- 582222-\$ or US- 3838805-\$ or US- 3888805-\$ or US- 3888805-\$ or US- 3888805-\$ or US- 3888805-\$ or US- 3888220-\$ or US- 388220-\$ or US- 3803965-\$ or US- 3803965-\$ or US- 3803965-\$ or US- 3803965-\$ or US- 3802982-\$ or US- 404043372-\$).idi. (US-4046183-\$).idi.				

S22	125	S21 and ((glass carbon) near (fiber filament))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB			2008/11/08 20:52
S23	104	S22 and strand	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:52
S24	21	S8 and (rubber near reinforc\$)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:53
S25	21	\$24 not \$19	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:53
S26	16	S25 not S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:53
S27	10	S26 not S11	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:54
S28	0	\$27 not \$10	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:54
S29	98	S23 not S24	US-PCPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/08 20:55

S30	226	(akiyama-mitsu\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	S	2008/11/09 10:16
S31	34	S30 and cord	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OS	2008/11/09 10:16
S32	21	S31 and ((glass carbon) near (fiber fibre filament))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 10:16
\$33	297	(US-20070098983-\$ or US-20050133140-\$ or US-20050241741-\$ or US-20080011401-\$ or US-20080011401-\$ or US-20080011401-\$ or US-200800112560-\$ or US-20080112560-\$ or US-20080112560-\$ or US-20080112560-\$ or US-20080032130-\$ or US-2001004491-\$ or US-20080032130-\$ or US-2001004491-\$ or US-20080032130-\$ or US-2001004491-\$ or US-20080032130-\$ or US-2001004491-\$ or US-2005013755-\$ or US-2005013755-\$ or US-2005013755-\$ or US-2005013755-\$ or US-200501375-\$ or US-200501375490-\$ or US-200501375-\$ or US-200501375490-\$ or US-200501375490-\$ or US-20050137754-\$ or US-2005013770	US-PCPUB; USPAT	OR	OFF	2008/11/09

\$).did. or (US-	***
20050107756-\$).	
did. or (US-4246144-	
\$ or US-4277535-\$	*
or US-4286019-\$ or	*****
US-4164485-\$ or US-	
4130537-\$ or US-	*
4405746-\$ or US-	*****
4434208-\$ or US-	
4436866-\$ or US-	
4439556-\$ or US-	*****
4440881-\$ or US-	*****
5048280-\$ or US-	
5595284-\$ or US-	
5876297-\$ or US-	*****
6132328-\$ or US-	
6186205-\$ or US-	*****
6468654-\$ or US-	*
4355131-\$ or US-	*
4409343-\$ or US-	-
4409290-\$ or US-	*****
4588538-\$ or US-	*****
4847360-\$ or US-	
5461850-\$ or US-	
4268573-\$ or US-	*****
4947638-\$ or US-	
4268577-\$ or US-	

5653655-\$).did. or (US-3608606-\$ or	
US-3655353-\$ or US-	
3908351-\$ or US-	*
3887389-\$ or US-	-
4393189-\$ or US-	-
\$	
4461859-\$ or US- 4476191-\$ or US-	*****
5230667-\$ or US-	*****
{	-
5521007-\$ or US- 4556338-\$ or US-	
5014751-\$ or US-	
5908520-\$ or US-	-
6262154-\$ or US-	
4341674-\$ or US-	
£	*****
1	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
£	*****
,	
7007990-\$ or US- 7111882-\$ or US-	*****

6287765-\$ or US- 4430476-\$ or US-	******
,	*****
6110591-\$ or US-	****

5685525-\$). did. or (US-5705007-\$) or US-3390095-\$ or US-3390095-\$ or US-3390095-\$ or US-3390095-\$ or US-4016119-\$ or US-4016119-\$ or US-4016119-\$ or US-4051281-\$ or US-4051281-\$ or US-4032131-\$ or US-4332131-\$ or US-4332131-\$ or US-4332131-\$ or US-4332131-\$ or US-4339016-\$ or US-3524260-\$ or US-3524260-\$ or US-3524260-\$ or US-3524260-\$ or US-5285623-\$ or US-528561952-\$ or US-52851952-\$ or US-5436076-\$ or US-56665799-\$ or US-566		
(US-5705007-8 or US- 4781275-\$ or US- 4781275-\$ or US- 3890253-\$ or US- 3890253-\$ or US- 4009134-\$ or US- 4009134-\$ or US- 4016119-\$ or US- 5016119-\$ or US- 5016119-\$ or US- 5016119-\$ or US- 501951-\$ or US- 401017-\$ or U	5685525-\$).did. or	*****
US-4781275-\$ or US- 393005-\$ or US- 393005-\$ or US- 393005-\$ or US- 4009134-\$ or US- 4009134-\$ or US- 4016119-\$ or US- 4026744-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4038016-\$ or US- 4038016-\$ or US- 4038016-\$ or US- 4038016-\$ or US- 5054260-\$ or US- 5052260-\$ or US- 5052260-\$ or US- 5285623-\$ or US- 56819521-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4339359-\$ or US- 433915-\$ or US- 433915-\$ or US- 432915-\$ or US- 5686779-\$ or US- 568679-\$ or US- 5793132-\$ or US- 430076-\$ or US- 5793132-\$ or US- 44007173-\$ or US- 43008263-\$ or US- 44007173-\$ or US- 5686579-\$ or US- 5686579-\$ or US- 5666579-\$ or US- 566657-\$ or US-	(US-5705007-\$ or	
3930095-\$ or US- 3930205-\$ or US- 4009134-\$ or US- 4009134-\$ or US- 4016119-\$ or US- 4026744-\$ or US- 4026744-\$ or US- 4026744-\$ or US- 4032131-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4332571-\$ or US- 4335571-\$ or US- 4335571-\$ or US- 4335571-\$ or US- 4335571-\$ or US- 4368324-\$ or US- 528522-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5661966-\$ or US- 568257-\$ or US- 5823119-\$ or US- 5823119-\$ or US- 5823119-\$ or US- 582315-\$ or US- 582315-\$ or US- 582315-\$ or US- 582315-\$ or US- 582325-\$ or US- 582315-\$ or US- 582325-\$ or US- 582325-\$ or US- 582325-\$ or US- 582325-\$ or US- 5823263-\$ or US- 5823263-\$ or US- 582329-\$ or US- 582525-\$ or US- 582329-\$ or US- 582329-\$ or US- 582329-\$ or US- 582525-\$ or US- 582329-\$ or US- 582329-\$ or US- 582329-\$ or US- 582525-\$ or US- 582		
3896253-\$ or US- 4009134-\$ or US- 40016119-\$ or US- 4016119-\$ or US- 4016119-\$ or US- 4049603-\$ or US- 40590500-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4058016-\$ or US- 4038016-\$ or US- 4038016-\$ or US- 4038016-\$ or US- 3519915-\$ or US- 3519915-\$ or US- 3524260-\$ or US- 3524260-\$ or US- 4349063-\$ or US- 4349063-\$ or US- 4349063-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5669597-\$ or US- 5669597-\$ or US- 5609507-\$ or US- 5609017-\$). did. or (US-6151879-\$ or US- 621810-\$ or US- 6228119-\$ or US- 6228119-\$ or US- 6228119-\$ or US- 6238195-\$ or US- 632955-\$ or US- 4330273-\$ or US- 4330273-\$ or US- 4330263-\$ or US- 4330263-\$ or US- 4330263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4300120-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 5666579-\$ or US- 5707462-\$ or US- 5707462-\$ or US-		*****
4009134-\$ or US- 4008194-\$ or US- 4016119-\$ or US- 4049603-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4332131-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5322841-\$ or US- 439805-\$ or US- 439805-\$ or US- 439805-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 528563-\$ or US- 5861966-\$ or US- 58028305-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 582810-\$ or US- 582810-\$ or US- 5828119-\$ or US- 5828119-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 588718-\$ or US- 5882805-\$ or US- 5883712-\$ or US- 5883712-\$ or US- 5883712-\$ or US- 5883713-\$ or US- 5883713-\$ or US- 5883713-\$ or US- 5883713-\$ or US- 58838263-\$ or US- 583283-\$ or US- 4800120-\$ or US- 58282828-\$ or US- 5828282-\$ or US- 5828282-\$ or US- 5828282-\$ or US- 582828-\$ or US- 5828282-\$ or US- 5828282-\$ or US- 58276242-\$ or US- 58276		*****
4016119-\$ or US- 4026744-\$ or US- 4026744-\$ or US- 4049603-\$ or US- 4049603-\$ or US- 4051281-\$ or US- 7080500-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4338016-\$ or US- 4338016-\$ or US- 3554260-\$ or US- 3524260-\$ or US- 4335571-\$ or US- 4336571-\$ or US- 4336571-\$ or US- 4386324-\$ or US- 4586324-\$ or US- 5286523-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5688557-\$ or US- 5688557-\$ or US- 5688557-\$ or US- 5619521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 6199017-\$).did. or (US-6151879-\$ or US- 6321810-\$ or US- 6328319-\$ or US- 439355-\$ or US- 4390578-\$ or US- 4390578-\$ or US- 4391362-\$ or US- 4391362-\$ or US- 4391372-\$ or US- 4391372-\$ or US- 4391372-\$ or US- 4391372-\$ or US- 439263-\$ or US- 4393663-\$ or US- 4338263-\$ or US- 5328329-\$ or US- 5328329-\$ or US- 5328329-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 5666579-\$ or US- 5707462-\$ or US-		******
4026744-\$ or US- 4049603-\$ or US- 4049603-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4051281-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4332131-\$ or US- 33524260-\$ or US- 3554260-\$ or US- 3554260-\$ or US- 3554260-\$ or US- 4335571-\$ or US- 4349063-\$ or US- 4506500-\$ or US- 4506500-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5689597-\$ or US- 5689597-\$ or US- 5689597-\$ or US- 56902830-\$ or US- 5690293-\$ or US- 5690293-\$ or US- 5690293-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4330973-\$ or US- 4330973-\$ or US- 4391267-\$ or US- 5691567-\$ or US- 5691567-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5692829-\$ or US- 56685799-\$ or US- 56665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		******
4049603*\$ or US- 4051281*\$ or US- 7080500-\$ or US- 4332131.\$ or US- 4338016-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5322841-\$ or US- 439803-\$ or US- 439803-\$ or US- 439803-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 58028305-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5821610-\$ or US- 5821610-\$ or US- 5821610-\$ or US- 5821610-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4891267-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4891267-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5883712-\$ or US- 58361629-\$ or US- 5430076-\$ or US- 5430076-\$ or US- 5430076-\$ or US- 5430263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4328133-\$ or US- 5438263-\$ or US- 5438263-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		******
4951281-3 or US- 7080500-\$ or US- 4332131-\$ or US- 4338016-\$ or US- 4338016-\$ or US- 53594260-\$ or US- 35524260-\$ or US- 35524260-\$ or US- 434903-\$ or US- 434903-\$ or US- 4386324-\$ or US- 4586324-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5668597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5619521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 6199017-\$).did. or (US-6151879-\$ or US- 6321810-\$ or US- 6321810-\$ or US- 6321810-\$ or US- 439355-\$ or US- 523154-\$ or US- 523119-\$ or US- 4390973-\$ or US- 439135-\$ or US- 4391363-\$ or US- 43913793132-\$ or US- 439132-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5438263-\$ or US- 44001713-\$ or US- 4338263-\$ or US- 44001713-\$ or US- 5328329-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 56665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		******
7/08/05/05 or US- 4338/016-\$ or US- 4338/016-\$ or US- 4338/016-\$ or US- 53199/15-\$ or US- 53199/15-\$ or US- 53524260-\$ or US- 53524260-\$ or US- 5288623-\$ or US- 56898597-\$ or US- 56898597-\$ or US- 5698230-\$ or US- 56982319-\$ or US- 624213-\$ or US- 624215-\$ or US- 56982514-\$ or US- 56982515-\$ or US- 4891267-\$ or US- 58985718-\$ or US- 4891267-\$ or US- 549807-\$ or US- 5498263-\$ or US- 5498263-\$ or US- 5498263-\$ or US- 5498263-\$ or US- 569829-\$ or US- 5606679-\$ or US- 560679-\$ or US- 5707462-\$ or US- 5707462-\$ or US-		******
4338016-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5319915-\$ or US- 5322841-\$ or US- 43985571-\$ or US- 43985571-\$ or US- 439853-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5681956-\$ or US- 5681956-\$ or US- 56819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5828119-\$ or US- 5828119-\$ or US- 5828119-\$ or US- 5828119-\$ or US- 43090973-\$ or US- 43090973-\$ or US- 43090573-\$ or US- 4309152-\$ or US- 5885718-\$ or US- 58858718-\$ or US- 58858718-\$ or US- 58858718-\$ or US- 58858718-\$ or US- 5885888-\$ or US- 588588-\$ or US- 58858-\$ or US- 588585-\$ or US- 58858-\$ or US- 58858-\$ or US- 58858-\$ or U		******
\$350163 of US- \$3519915\$ or US- \$3519915\$ or US- \$3524260\$ or US- \$3524260\$ or US- \$3524260\$ or US- \$4349063\$ or US- \$4506500\$ or US- \$4586324\$ or US- \$5285623\$ or US- \$5285623\$ or US- \$5685597\$ or US- \$5819521\$ or US- \$6199017\$), did. or \$US-\$621810\$ or US- \$6328195\$ or US- \$632655\$ or US- \$636076\$\$ or US-		*****
35514260+\$ or US- 3922841+\$ or US- 4335571-\$ or US- 4335571-\$ or US- 4335571-\$ or US- 435673-\$ or US- 4506500-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5681966-\$ or US- 5681966-\$ or US- 5680830-\$ or US- 5680830-\$ or US- 5680830-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 624751-\$ or US- 624751-\$ or US- 624810-\$ or US- 624819-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4391267-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5426095-\$ or US- 5430076-\$ or US- 5430076-\$ or US- 5430076-\$ or US- 5430333-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4401713-\$ or US- 44005696-\$ or US- 4500120-\$ or US- 55001185-\$ or US- 55001185-\$ or US- 55001185-\$ or US- 5500125-\$ or US- 5500125-\$ or US- 5500125-\$ or US- 5500125-\$ or US- 5500126-\$ or US- 5666579-\$ or US- 566679-\$ or US-		*****
3922841+\$ or US- 4335571-\$ or US- 43395571-\$ or US- 439963-\$ or US- 4506500-\$ or US- 4506500-\$ or US- 5285622-\$ or US- 5285622-\$ or US- 5285622-\$ or US- 561966-\$ or US- 561966-\$ or US- 561966-\$ or US- 5619521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 6109017-\$), clid. or (US- 6151879-\$ or US- 624810-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4891267-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 48838712-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4824899-\$ or US- 483076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 6430263-\$ or US- 643026-\$ or US- 65001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5666579-\$ or US- 566679-\$ or US-		
4335571+\$ or US- 4349063+\$ or US- 4349063+\$ or US- 4506500-\$ or US- 4586324-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5819521-\$ or US- 6109017-\$).did. or (US-6151879-\$ or US- 6109017-\$).did. or (US-6151879-\$ or US- 621810-\$ or US- 6221610-\$ or US- 4390973-\$ or US- 4391267-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5520824-\$ or US- 5666579-\$ or US-		
4349063-\$ or US- 4506500-\$ or US- 4506500-\$ or US- 4506500-\$ or US- 56865623-\$ or US- 52856623-\$ or US- 52856623-\$ or US- 5685597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 56802830-\$ or US- 56819521-\$ or US- 5802830-\$ or US- 5819521-\$ or US- 627617-\$). clid. or (US-6151879-\$ or US- 6227617-\$) or US- 6227617-\$ or US- 6227617-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4339359-\$ or US- 43391267-\$ or US- 5523119-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5424295-\$ or US- 5424295-\$ or US- 5436076-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4401713-\$ or US- 54260559-\$ or US- 44005599-\$ or US- 4500120-\$ or US- 5520829-\$ or US- 5520829-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 56665799-\$ or US-		
4506500-\$ or US- 4586324-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5802830-\$ or US- 5802830-\$ or US- 5819521-\$ or US- 6109017-\$).did. or (US-6151879-\$ or US- 61391810-\$ or US- 528119-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4303955-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4891267-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4881267-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4883712-\$ or US- 438076-\$ or US- 430263-\$ or US- 430263-\$ or US- 430263-\$ or US- 430263-\$ or US- 5430076-\$ or US- 55208245-\$ or US- 55208245-\$ or US- 55208245-\$ or US- 55208245-\$ or US- 55208242-\$ or US- 55208242-\$ or US- 55208242-\$ or US- 55208242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55665799-\$ or US- 56665799-\$ or US- 56065799-\$ or US- 56065799-\$ or US- 56065799-\$ or US- 56065799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		*****
4586324-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5285623-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5668597-\$ or US- 5602830-\$ or US- 5802830-\$ or US- 5819521-\$ or US- 619017-\$). did. or (US-6151879-\$ or US- 62261810-\$ or US- 62261810-\$ or US- 4300973-\$ or US- 430076-\$ or US- 582154-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 64400713-\$ or US- 64400713-\$ or US- 645095-\$ or US- 645095-\$ or US- 65007185-\$ or US- 5520824-\$ or US- 55207462-\$ or US-		*****
5285622-\$ or US- 5323596-\$ or US- 5323596-\$ or US- 5681966-\$ or US- 5681966-\$ or US- 5681965-\$ or US- 56819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 581910-\$ or US- 5283119-\$ or US- 5283119-\$ or US- 4339359-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4452855-\$ or US- 5825718-\$ or US- 5825718-\$ or US- 5825718-\$ or US- 5826718-\$ or US- 58268718-\$ or US- 58268888-\$ or US- 5826888-\$ or US- 582688-\$ or US- 5826888-\$ or US-		******
522596-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5661966-\$ or US- 5668597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5722226-\$ or US- 5802830-\$ or US- 5802830-\$ or US- 6109017-\$), clid. or (US-6151879-\$ or US- 6221810-\$ or US- 6221810-\$ or US- 5283119-\$ or US- 4303955-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4891267-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4828499-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 643026-\$ or US- 65001185-\$ or US- 5228242-\$ or US- 566579-\$ or US- 566579-\$ or US- 566579-\$ or US- 566579-\$ or US- 5707462-\$ or US-	5285623-\$ or US-	
5661966-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5688597-\$ or US- 5802830-\$ or US- 5819521-\$ or US- 6199017-\$). did. or (US-6151879-\$ or US- 6247514-\$ or US- 6248110-\$ or US- 6248110-\$ or US- 6248110-\$ or US- 6248110-\$ or US- 4330973-\$ or US- 4330973-\$ or US- 4330973-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4891267-\$ or US- 582811-\$ or US- 582815-\$ or US- 582154-\$ or US- 582154-\$ or US- 582154-\$ or US- 5436076-\$ or US- 54308263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4801120-\$ or US- 5528242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-	5323596-\$ or US-	*****
588597-\$ or US- 5722226-\$ or US- 5722226-\$ or US- 5819521-\$ or US- 5819521-\$ or US- 6819521-\$ or US- 6109017-\$), did. or (US-6151879-\$ or US-6247514-\$ or US- 6283119-\$ or US- 43039359-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4891267-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4883712-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4883712-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 4328133-\$ or US- 5521824-\$ or US- 55218242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 5707462-\$ or US-	5661966-\$ or US-	
5722226-\$ or US- 5802830-\$ or US- 5802830-\$ or US- 6109017-\$), cid., or (US-6151879-\$ or US- 621810-\$ or US- 6328110-\$ or US- 6328110-\$ or US- 6328110-\$ or US- 4309973-\$ or US- 4309350-\$ or US- 4303955-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4891267-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4883712-\$ or US- 4883712-\$ or US- 4883712-\$ or US- 4336076-\$ or US- 4336263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4301713-\$ or US- 4301713-\$ or US- 4301713-\$ or US- 501185-\$ or US- 501185-\$ or US- 501185-\$ or US- 5228242-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5278242-\$ or US- 57707462-\$ or US- 5707462-\$ or US-	5688597-\$ or US-	
5802830-\$ or US- 5819521-\$ or US- 6119617-\$). did. or (US-6151879-\$ or US- 621810-\$ or US- 6221810-\$ or US- 6221810-\$ or US- 6231810-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4300973-\$ or US- 4581515-\$ or US- 4581515-\$ or US- 4581515-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5480076-\$ or US- 5480076-\$ or US- 5430076-\$ or US- 5430076-\$ or US- 4308263-\$ or US- 4308263-\$ or US- 4308263-\$ or US- 45001185-\$ or US- 5520829-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55001185-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 5707462-\$ or US-		
5819521-\$ or US- 6109017-\$). did. or (US-6151879-\$ or US-6247514-\$ or US- 6221810-\$ or US- 52283119-\$ or US- 4339359-\$ or US- 44393959-\$ or US- 4452855-\$ or US- 4891267-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4883712-\$ or US- 5436076-\$ or US- 6436076-\$ or US- 6436076-\$ or US- 643628-\$ or US- 65001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 5666579-\$ or US- 5707462-\$ or US-		
6109017-\$).did. or (US-6131879-\$ or US-6247514-\$ or US-6241810-\$ or US-528119-\$ or US-4300973-\$ or US-4300973-\$ or US-4309359-\$ or US-44891267-\$ or US-523164-\$ or US-523164-\$ or US-524369-\$ or US-438076-\$ or US-438076-\$ or US-343076-\$ or US-343076-\$ or US-4307076-\$ or US-4307076-\$ or US-4307076-\$ or US-4308170-\$ or US-4308170-\$ or US-4308170-\$ or US-430818-\$ or US-523829-\$ or US-523829-\$ or US-5278242-\$ or US-5707462-\$ or US-5		
(US-6151879-\$ or US-624751-4\$) or US-624751-4\$ or US-6231810-\$ or US-6283119-\$ or US-4309375-\$ or US-4339359-\$ or US-4452855-\$ or US-5825716-\$ or US-5825718-\$ or US-5825718-\$ or US-642699-\$ or US-642695-\$ or US-642696-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-64269-\$ or US-64		
US-6247514-\$ or US-6281810-\$ or US-5281819-\$ or US-4309073-\$ or US-4309073-\$ or US-4452855-\$ or US-4452855-\$ or US-4891267-\$ or US-5285718-\$ or US-4889712-\$ or US-4889712-\$ or US-4386076-\$ or US-3661629-\$ or US-3661629-\$ or US-43028133-\$ or US-43028133-\$ or US-43028133-\$ or US-4528133-\$ or US-4528133-\$ or US-528285-\$ or US-5001185-\$ or US-5282829-\$ or US-5278242-\$ or US-5278242-\$ or US-5278242-\$ or US-5707462-\$		*
5221810-18 or US- 5283119-8 or US- 4309359-8 or US- 4339359-8 or US- 4339359-8 or US- 4481267-8 or US- 5885718-8 or US- 5885718-8 or US- 5885718-8 or US- 5885718-8 or US- 5836076-8 or US- 5836076-8 or US- 5836076-8 or US- 58393132-8 or US- 4338263-8 or US- 4338263-8 or US- 4301713-8 or US- 5001185-8 or US- 5202829-8 or US- 5228242-8 or US- 522824-8 or US-		*****
5283119-18 of US- 4300973-8 or US- 4300973-8 or US- 4300973-8 or US- 4452855-5 or US- 4891267-8 or US- 5522154-8 or US- 5885718-8 or US- 5885718-8 or US- 68242095-8 or US- 6366629-8 or US- 33661629-8 or US- 33661629-8 or US- 4328133-8 or US- 4338263-8 or US- 4338263-8 or US- 4401713-8 or US- 5001185-8 or US- 5278242-8 or US- 5278242-8 or US- 5522829-8 or US- 5707462-8 or US-		
4309979-8 or US- 4309959-8 or US- 4452855-8 or US- 4891267-8 or US- 5885718-8 or US- 5885718-8 or US- 5885718-8 or US- 4883712-8 or US- 4883712-8 or US- 4386076-8 or US- 3661629-8 or US- 3661629-8 or US- 43028133-8 or US- 43028133-8 or US- 43028133-8 or US- 43028133-8 or US- 4505696-8 or US- 5001185-8 or US- 5278242-8 or US- 5278242-8 or US- 55278242-8 or US- 5707462-8 or US-		
4352855* or US- 4891267** or US- 5522154** or US- 5522154** or US- 5885718** or US- 4883712** or US- 4883712** or US- 5436076** or US- 6242095** or US- 63303132** or US- 4338263** or US- 4338263** or US- 4400713** or US- 4800120** or US- 55208282** or US- 55278242** or US- 55278242** or US- 55278242** or US- 5707462** or US-		
4891267-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5523154-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4883712-\$ or US- 4883712-\$ or US- 5436076-\$ or US- 6242095-\$ or US- 3661629-\$ or US- 3793132-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5523829-\$ or US- 5707462-\$ or US-		
5523154-\$ or US- 5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4824899-\$ or US- 483712-\$ or US- 5436076-\$ or US- 3661629-\$ or US- 3661629-\$ or US- 3661629-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4400120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5707462-\$ or US-		
5885718-\$ or US- 5885718-\$ or US- 4883712-\$ or US- 5436076-\$ or US- 5436076-\$ or US- 624095-\$ or US- 63793132-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4338263-\$ or US- 44007173-\$ or US- 4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 522822-\$ or US- 55278242-\$ or US- 55278242-\$ or US- 5707462-\$ or US-		
4824899-\$ or US- 4883712-\$ or US- 5436076-\$ or US- 6242095-\$ or US- 3661629-\$ or US- 3661629-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4605696-\$ or US- 4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5328829-\$ or US- 5707462-\$ or US-		
4883712-\$ or US-5436076-\$ or US-5436076-\$ or US-3661629-\$ or US-3661629-\$ or US-439313-\$ or US-43926133-\$ or US-4401713-\$ or US-4605696-\$ or US-5490120-\$ or US-5278242-\$ or US-5278242-\$ or US-5707462-\$ or U		
5436076-\$ or US- 6242095-\$ or US- 6242095-\$ or US- 3661629-\$ or US- 3793132-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 522822-\$ or US- 522822-\$ or US- 5668799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		
6242095-\$ or US- 3661629-\$ or US- 3793132-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4605696-\$ or US- 4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5328829-\$ or US- 5707462-\$ or US-		*
3661629-\$ or US- 3793132-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4400120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 522829-\$ or US- 5707462-\$ or US-		
3793132-\$ or US- 4328133-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4605696-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5323829-\$ or US- 5707462-\$ or US- 5707462-\$ or US-		******
4328133-\$ or US- 4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4806596-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5323829-\$ or US- 5707462-\$ or US- 5707462-\$ or US-	3793132-\$ or US-	
4338263-\$ or US- 4401713-\$ or US- 4605696-\$ or US- 4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5323829-\$ or US- 5707462-\$ or US-	4328133-\$ or US-	
4401713-\$ or US- 4605696-\$ or US- 4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5223829-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-	4338263-\$ or US-	
4605696-\$ or US- 4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5323829-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-	4401713-\$ or US-	
4800120-\$ or US- 5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5323829-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		*****
5001185-\$ or US- 5278242-\$ or US- 5323829-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		*****
52/8242-\$ or US- 5323829-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		*****
5323829-\$ or US- 5665799-\$ or US- 5707462-\$ or US-		*****
5707462-\$ or US-		
5/U/462-\$ or US-		
	5/U/462-\$ OF US-	*****

6310144-\$).did. or	****
(US-6500531-\$ or	*****
US-6835447-\$ or US-	*****
6860962-\$ or US-	*****
7284582-\$ or US-	*****
7284583-\$ or US-	*****
6247298-\$ or US-	*****
6381826-\$ or US-	*****
4446198-\$ or US-	*****
4545834-\$ or US-	*****
4250226-\$ or US-	*****
3577872-\$ or US-	****
3686772-\$ or US-	*****
4314050-\$ or US-	*****
4838843-\$ or US-	*****
5213652-\$ or US-	*****
5419383-\$ or US-	*****
5505243-\$ or US-	****
5558144-\$ or US-	*****
5303537-\$ or US-	****
5182779-\$ or US-	*****
5809861-\$ or US-	*****
4809492-\$ or US-	****
3900679-\$ or US-	*****
4259991-\$ or US-	****
4278726-\$ or US-	*****
4302266-\$ or US-	*****
4430851-\$).did. or	******
(US-4495760-\$ or	****
US-4584110-\$ or US-	****
4790802-\$ or US-	*****
4832063-\$ or US-	*****
5013109-\$ or US-	****
5024890-\$ or US-	*****
5387468-\$ or US-	*****
5852926-\$ or US-	*****
6053628-\$ or US-	****
6278831-\$ or US-	*****
6415084-\$ or US-	*****
7121828-\$ or US-	*****
3925286-\$ or US-	*****
3876405-\$ or US-	*****
3853605-\$ or US-	****
3852051-\$ or US-	****
4147833-\$ or US-	****
4074988-\$ or US-	*****
4391594-\$ or US-	*****
4569667-\$ or US-	*****
4787608-\$ or US-	-
	3
6004676-\$ or US-	******
6004676-\$ or US- 6051315-\$ or US-	***************************************
6051315-\$ or US-	

4446307-\$).did. or	
(US-6183864-\$ or	
US-6209298-\$ or US-	
7165586-\$ or US-	
4627229-\$ or US-	
5279695-\$ or US-	
5229069-\$ or US-	
5603786-\$ or US-	
5749981-\$ or US-	
4023989-\$ or US-	
4581882-\$ or US-	
5735763-\$ or US-	
5891561-\$ or US-	
3607499-\$ or US-	
4060658-\$ or US-	
4107117-\$ or US-	
4378041-\$ or US-	
5423240-\$ or US-	
5997966-\$ or US-	
6220983-\$ or US-	
6329053-\$ or US-	
6355767-\$ or US-	
6429157-\$ or US-	
4970261-\$ or US-	
5637375-\$ or US-	
5641366-\$ or US-	
5871604-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$).did. or	
5871604-\$ or US- 4356228-\$).did. or (US-4938824-\$ or	
5871604-\$ or US- 4356228-\$).did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$).did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$).did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$).did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5872641-\$ or US- 3908042-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$).did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 3908042-\$ or US- 4532169-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$).did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 5672641-\$ or US- 3908042-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543288-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4563502-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 45636502-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-433824-\$ or US-5229202-\$ or US- 438422-\$ or US-5672641-\$ or US- 3908042-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543228-\$ or US- 4543281-\$ or US- 4543282-\$ or US- 4850122-\$ or US- 4850122-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543288-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4855122-\$ or US- 4855122-\$ or US- 65026595-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 453288-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4850186-\$ or US- 4850186-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5036435-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 3908042-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543288-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4850186-\$ or US- 4850186-\$ or US- 4855122-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5279879-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543288-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4856136-\$ or US- 4856122-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5279879-\$ or US- 52333568-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 43908042-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 455122-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5333568-\$ or US- 5333568-\$ or US- 5470632-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5572641-\$ or US- 3908042-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543228-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4855122-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5333568-\$ or US- 5379879-\$ or US- 5379879-\$ or US- 5570652-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4338824-\$ or (US-4338824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543288-\$ or US- 4543288-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4855122-\$ or US- 4855122-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5279879-\$ or US- 5279879-\$ or US- 5333568-\$ or US- 5470632-\$ or US- 5512119-\$ or US- 5512119-\$ or US- 5512119-\$ or US- 5512119-\$ or US- 551219-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-433824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5872841-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 455122-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5333568-\$ or US- 5333568-\$ or US- 55251819-\$ or US- 55251819-\$ or US- 55670255-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5572641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543288-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4855122-\$ or US- 4855122-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5579879-\$ or US- 5579879-\$ or US- 5579879-\$ or US- 5570525-\$ or US- 5571211-\$ or US- 5570525-\$ or US- 5571211-\$ or US- 5570525-\$ or US- 55747162-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4393824-\$ or (US-4393824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 458169-\$ or US- 458169-\$ or US- 458168-\$ or US- 458168-\$ or US- 4850186-\$ or US- 4850186-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5279879-\$ or US- 533586-\$ or US- 5470632-\$ or US- 552180-\$ or US- 552198-\$ or US- 5525180-\$ or US- 5670255-\$ or US- 5670255-\$ or US- 5670255-\$ or US- 5688580-\$ or US- 5888580-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 3908042-\$ or US- 45532169-\$ or US- 4553262-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4855122-\$ or US- 4855122-\$ or US- 4855122-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 50305632-\$ or US- 5570855-\$ or US- 5526180-\$ or US- 5570255-\$ or US- 57747162-\$ or US- 5888580-\$ or US- 5888580-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4393824-\$ or US-5229202-\$ or US- 438422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543288-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4855122-\$ or US- 4855122-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5279879-\$ or US- 5279879-\$ or US- 5373568-\$ or US- 5470632-\$ or US- 5570625-\$ or US- 55747162-\$ or US- 5670255-\$ or US- 568025-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4393824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4583169-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 455122-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5279879-\$ or US- 5275250-\$ or US- 527119-\$ or US- 5525180-\$ or US- 5525180-\$ or US- 56810255-\$ or US- 56810255-\$ or US- 5682629-\$ or US- 6263629-\$ or US- 62636271-\$ or US- 62636271-\$ or US- 62636271-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4938824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5572641-\$ or US- 4398042-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543228-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4563502-\$ or US- 4855122-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5333568-\$ or US- 5333568-\$ or US- 55279879-\$ or US- 55279879-\$ or US- 5526180-\$ or US- 5526180-\$ or US- 5526180-\$ or US- 5526180-\$ or US- 55279879-\$ or US- 55279879-\$ or US- 55279879-\$ or US- 56279879-\$ or US- 56879255-\$ or US- 56879255-\$ or US- 56879255-\$ or US- 56879255-\$ or US- 5687925-\$ or US- 5687925-\$ or US- 5687925-\$ or US- 668629-\$ or US- 6368711-\$ or US- 6368711-\$ or US- 636029-\$ or US- 6368711-\$ or US- 6368711-\$ or US- 6368711-\$ or US- 6368029-\$ or US-	
5871604-\$ or US- 4356228-\$), did. or (US-4393824-\$ or (US-4393824-\$ or US-5229202-\$ or US- 4388422-\$ or US- 5672641-\$ or US- 4532169-\$ or US- 4543288-\$ or US- 45532502-\$ or US- 45532502-\$ or US- 4855128-\$ or US- 4855128-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5026595-\$ or US- 5030435-\$ or US- 5279879-\$ or US- 5279879-\$ or US- 5279879-\$ or US- 5470632-\$ or US- 557119-\$ or US- 557119-\$ or US- 5572160-\$ or US- 5670255-\$ or US- 6638791-\$ or US- 6838059-\$ or US- 6238791-\$ or US- 6238791-\$ or US- 6238791-\$ or US- 6380293-\$ or US- 63280293-\$ or US- 6428892-\$ or US- 6428892-\$ or US-	
4356228-\$), did, or (US-4938824-\$ or US-49388242-\$ or US-49388242-\$ or US-49388422-\$ or US-49388422-\$ or US-49388422-\$ or US-49388422-\$ or US-4532169-\$ or US-4532169-\$ or US-45322-\$ or US-4532188-\$ or US-5026595-\$ or US-6036791-\$ or US-60	

4469748-\$).did. or	***
(US-4851469-\$ or	*****
US-4992314-\$ or US-	****
4535107-\$ or US-	*****
4935297-\$ or US-	*****
5624765-\$ or US-	*****
4787200-\$ or US-	*****
4818601-\$ or US-	******
4259404-\$ or US-	*****
4506718-\$ or US-	*****
4794041-\$ or US-	******
4956446-\$ or US-	*****
5232972-\$ or US-	*****
5242645-\$ or US-	******
5291930-\$ or US-	*****
5368928-\$ or US-	*****
4251409-\$ or US-	*****
4258775-\$ or US-	****
4285850-\$ or US-	******
4289683-\$ or US-	*****
4292111-\$ or US-	*****
4300972-\$ or US-	*****
4356219-\$ or US-	*****
4409055-\$ or US-	*****
4414272-\$ or US-	*****
4520050-\$ or US-	*****
	- 8
	1
4598013-\$ or US-	
4795234-\$).did. or	***************************************
4795234-\$).did. or (US-4937925-\$ or	***************************************
4795234-\$).did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-	***************************************
4795234-\$).did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US- 4959267-\$ or US-	
4795234-\$).did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US- 4959267-\$ or US- 4963613-\$ or US-	***************************************
4795234-\$).did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US- 4959267-\$ or US- 4963613-\$ or US- 5002621-\$ or US-	***************************************
4795234-\$).did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US- 4959267-\$ or US- 4963613-\$ or US- 5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US-	***************************************
4795234-\$).did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US- 4959267-\$ or US- 4963613-\$ or US- 5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5346731-\$ or US-	***************************************
4795234-\$).did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US- 4959267-\$ or US- 5002621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US-	***************************************
4795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US- 4959267-\$ or US- 5002621-\$ or US- 5002621-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5403661-\$ or US- 5620539-\$ or US-	***************************************
4795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US- 49459267-\$ or US- 4963613-\$ or US- 502621-\$ or US- 5346731-\$ or US- 5352483-\$ or US- 5620539-\$ or US- 5682543-\$ or US- 5683543-\$ or US-	***************************************
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5002621-\$ or US-5346731-\$ or US-5352483-\$ or US-5620539-\$ or US-5683543-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-	***************************************
4795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-5002621-\$ or US-50362483-\$ or US-50362483-\$ or US-5036543-\$ or US-5683543-\$ or US-5733654-\$ or US-573373-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-	***************************************
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5036731-\$ or US-5346731-\$ or US-5352483-\$ or US-5620539-\$ or US-5635483-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-5766384-\$ or US-576638	***************************************
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-502621-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-5403661-\$ or US-5620539-\$ or US-5620539-\$ or US-57626354-\$ or US-5762733-\$ or US-5766384-\$ or US-576638	***************************************
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5036731-\$ or US-5346731-\$ or US-5352483-\$ or US-5352483-\$ or US-5620539-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5824171-\$ or US-582381-\$ or	***************************************
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5002621-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-5352483-\$ or US-5620539-\$ or US-563543-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762384-\$ or US-5762381-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5931211-\$ or US-5931211-\$ or US-5931211-\$ or US-5931211-\$ or US-5931211-\$ or US-5931211-\$ or US-	***************************************
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-5403661-\$ or US-5620539-\$ or US-576263543-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762731-\$ or US-5827381-\$ or US-5827381-\$ or US-5931211-\$ or US-6209604-\$ or US-6209604-\$ or US-	***************************************
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5036731-\$ or US-5036731-\$ or US-5036731-\$ or US-503661-\$ or US-5035483-\$ or US-5035483-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5821211-\$ or US-5931211-\$ or US-503064-\$ or US-30682222-\$ or US-30682222-\$ or US-30682222-\$ or US-3085258-\$ or US-30682222-\$ or US-3085258-\$ or US-3085222-\$ or US-3085255-\$ or US-3085222-\$ or US-3085	***************************************
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4963613-\$ or US-5002621-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-552483-\$ or US-5620539-\$ or US-5620539-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762731-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5931211-\$ or US-6209604-\$ or US-3682222-\$ or US-3913652-\$ or US-3913652-\$ or US-3913652-\$ or US-	
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4963613-\$ or US-502621-\$ or US-5346731-\$ or US-5352483-\$ or US-5620539-\$ or US-5620539-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5827381-\$ or US-5827381-\$ or US-5931211-\$ or US-5931251-\$ or US-3682222-\$ or US-3913652-\$ or US-3902542-\$ or US-3902542-\$ or US-3902542-\$ or US-3902542-\$ or US-3902542-\$ or US-3902542-\$ or US-	
A795234-\$), cild. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5036731-\$ or US-5036731-\$ or US-5346731-\$ or US-532483-\$ or US-5620539-\$ or US-5635483-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5829381-\$ or US-3933652-\$ or US-3931251-\$ or US-3931251-\$ or US-3931251-\$ or US-3931251-\$ or US-3931253-\$ or US-3902542-\$ or US-3902542-\$ or US-3895163-\$ or US-3895163-\$ or US-3895163-\$ or US-	
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-5352483-\$ or US-5620539-\$ or US-5682543-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-5762733-\$ or US-58273121-\$ or US-58273121-\$ or US-58273121-\$ or US-3902542-\$ or US-3902542-\$ or US-3902542-\$ or US-3895163-\$ or US-3895163-\$ or US-3895163-\$ or US-388850-\$ or US-	
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4963613-\$ or US-502621-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-5352483-\$ or US-5620539-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-5762733-\$ or US-58247171-\$ or US-58247171-\$ or US-58247381-\$ or US-5931211-\$ or US-5931211-\$ or US-59315211-\$ or US-3682222-\$ or US-3902542-\$ or US-3895163-\$ or US-38985163-\$ or US-38888805-\$ or US-38888805-\$ or US-38888805-\$ or US-388873-\$ or US-38888805-\$ or US-3888713-\$ or US-	
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4959267-\$ or US-5036731-\$ or US-5036731-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-5620539-\$ or US-5620539-\$ or US-5635483-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5824171-\$ or US-5827381-\$ or US-3912612-\$ or US-3913652-\$ or US-3913652-\$ or US-3913652-\$ or US-3913652-\$ or US-3888805-\$ or US-388895163-\$ or US-3888713-\$ or US-388059-\$ or US-580595-\$ or US-58	
A795234-\$), did. or (US-4937925-\$ or US-4947916-\$ or US-4959267-\$ or US-4963613-\$ or US-502621-\$ or US-5346731-\$ or US-5346731-\$ or US-5352483-\$ or US-5620539-\$ or US-5733654-\$ or US-5733654-\$ or US-5762733-\$ or US-58247171-\$ or US-58247171-\$ or US-58247381-\$ or US-5931211-\$ or US-5931211-\$ or US-59315211-\$ or US-3682222-\$ or US-3902542-\$ or US-3895163-\$ or US-38985163-\$ or US-38888805-\$ or US-38888805-\$ or US-38888805-\$ or US-388873-\$ or US-38888805-\$ or US-3888713-\$ or US-	

		4043372-\$).did. or (US-4046183-\$).did.			***************************************	
S34	254	S33 and cord	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 10:16
S35	125	S34 and ((glass carbon) near (fiber fibre filament))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 10:16
S 36	104	S35 and strand	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 10:16
S37	21	S32 and (rubber near reinforc\$)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 10:16
S38	98	\$36 not \$37	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 10:16
S3 9	20	S38 and (carbon near (fiber fibre filament strand))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 10:17
S40	11	S33 and (carbon near strand)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 11:59
S41	6	S40 and (glass near (filament fiber fiber))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 12:00
S42	0	S41 and cord	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 12:00
S43	531	57/210,224.cds.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 12:20
S44	576	57/229-232,234. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 12:57

S45	452	S44 not S43	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 12:58
S46	124	S43 and S44	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:12
S47	20331	"57"/\$.cds.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:13
S48	27	S47 and ((carbon near (fiber filament strand)) near5 core)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:14
S49	20	S48 and (glass near (fiber fibre filament))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:15
S50	5	S49 and cord	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:21
S51	2	S48 and ((glass near (fiber fibre filament)) near5 wrapp\$3)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:35
S52	12	S47 and (carbon near strand)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:36
S53	1304	(carbon near (fiber fibre filament strand)) near5 core	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:39
S54	3962	(glass near (fiber fibre filament strand)) near5 (sheath wrap\$5 cover\$3)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:41
S55	31	S53 and S54	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:42
S56	8	S55 and cord	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:42
S57	891	(carbon near (fiber fibre filament strand)) near3 core	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:45
S58	21	S57 and S54	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:45
S59	3	S58 and cord	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/09 13:45
S60	951	(carbon near (fiber fibre filament strand)) near5 core	USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 13:48

S61	4407	(glass near (fiber fibre filament strand)) near5 (sheath wrap\$5 cover\$3)	USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 13:49
S62	9	S60 and S61	USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 13:49
S63	0	S62 and cord	USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 13:49
S64	2	"7368162".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OS	2008/11/09 15:13
S65	6	((reinforc\$3 composite) near cord) with (carbon near3 core)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 15:20
S66	2180	(carbon near (fiber fibre filament)) near3 (inner core)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 19:58
S67	13	[((carbon near (fiber fibre filament)) near3 (inner core)) with ((glass near (fiber fibre filament)) near (outer sheath wrap \$5 cover\$4))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 20:00
S68	2	"5540870".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 21:01

S69	8871	(reinforc\$3 near cord)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	MOR		2008/11/09 21:55
S70	15	S69 and (carbon near3 core)	US-PCPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 21:56
S71	4	S70 and glass	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 21:56
S72	4	S71 and rubber	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 21:56
S73	9788	((tyre tire) near cord)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 22:16
S74	27	S73 and (carbon near3 core)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 22:16
S75	18	S74 and glass	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 22:16
S76	6	S75 and rubber	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	ON	2008/11/09 22:16

S77	263	\$73 and (carbon near (fiber fibre filament strand))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR		2008/11/09 22:19
S78	156	S77 and (glass near (fiber fibre filament strand))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 22:19
S79	39	S78 and ((inner outer) near (layer covering))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 22:21
S80	39	S79 not S72	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 22:22
S81	34	S80 and twist\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 22:22
S82	34	S81 and cord	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/09 22:22
S83	2	"18291".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/10 10:44
S84	5	"118291".pn.	US-PCPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	ON	2008/11/10 10:44

S85	1	"200118291".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/10 10:45
S86	6	"1018291".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/10 10:46
S87	3	"10018291".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/10 10:47

11/10/08 1:30:19 PM

C:\ Documents and Settings\ jgray\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10550865.wsp